

SAFETY DATA SHEET

A product of Neutron Industries
7107 N. Black Canyon Highway
Phoenix, AZ 85021
To order, call: 1-800-421-8481
www.ni-712.com



1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: NI-712 GOO REMOVER
Product Description: A formulated cleaner and degreaser
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 700150
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Flammable Liquids: Category 4
Acute toxicity; oral: Category 4
Skin corrosion/irritation: Category 3



Exclamation
Mark

Flame

WARNING

Hazard Statements:

H227 Combustible liquid. H302 Harmful if swallowed. H316 Causes mild skin irritation.

Precautionary Statements:

P270 Do not eat, drink or smoke when using this product. P210 Keep away from heat, sparks and open flames. No smoking. P264 Wash hands thoroughly after handling. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Petroleum Distillates	64742-48-9	<40%	200 ppm	NE
Citrus Oil	68917-57-7	<61%	NE	NE

”

4. FIRST AID MEASURES

P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P301+P312 IF SWALLOWED: call a POISON CENTER or physician if you feel unwell.
P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. P370+P378 In case of fire: Refer to SDS for extinguish type.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): >125°F[52°C] (TCC).

Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA Autoignition Temperature: NA

Flammable Properties: Combustible. Keep away from heat, sparks, open flames.

Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.

Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing. Contains oil, water is not effective in fire fighting.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Ventilate area. Halt spill at source, dike and contain spill. Flush with plenty of water to drain. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

P403+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool. P402 Store in dry place.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Personal Protective Equipment: Personal Protective Equipment: Respiratory: Use respirable fume respirator or air supplied respirator when soldering in confined space or where local exhaust or ventilation does not keep exposure

Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.

Eye: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated eyeshields where splashing may occur.

Skin: For repeated or prolonged contact, wear chemically impervious gloves such as Nitrile.

Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Clear, pale yellow
Physical State: Liquid.
Solubility in Water: Insoluble
Boiling Point: 218°F; 103°C
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Citrus.
pH: NA
Diluted pH: NA
Specific Gravity: 0.81
VOC Content: NA

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Heat, sparks or open flame.
Incompatibility: Solvents, caustics, acids or oxidizers
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Petroleum Distillates	64742-48-9	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)
Citrus Oil	68917-57-7	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Do not discharge to natural waters. Advise authorities if product has entered or may enter sewers, watercourses or extensive land areas.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

P501 Dispose of container in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Combustible Liquid. Shipped as non-hazardous according to 49 CFR 173.150 (f)(2).
Canadian TDG: Shipped in accordance with 49 CFR as part of a transborder shipment authorized under Section 5.2 (1) of the Canadian Transportation of Dangerous Goods.
For International Shipments by Air: For International and Air Shipments of 1 gallon and smaller sized containers: Dangerous Goods Limited Quantity. For International and Air Shipments of containers larger than 1 Gallon: Flammable Liquid N.O.S. (Terpene Hydrocarbon), 3.3, UN1993, III
For International Shipments by Vessel: NA

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.
CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDL.
Proposition 65: Raw materials used in this product have identified the opportunity for the presence of very low levels of the following California Proposition 65 chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm: Ethylene Oxide (75-21-8), 1,4-Dioxane (123-91-1), Acetaldehyde (75-07-0), Formaldehyde (50-00-0).
SARA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).
VOC: NA

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 2 REACTIVITY = 0 PPE = B

WHMIS RATING: Class B, Division 3; Class B, Division 2B

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable
NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

Prepared On: 05/26/2015

Replaces: 03/15/2012

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

A product of Neutron Industries
7107 N. Black Canyon Highway
Phoenix, AZ 85021
To order, call: 1-800-421-8481
www.ni-712.com



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : NI-712 GOO REMOVER
Description du produit :
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 700150
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE



Point
d'exclamation

Flamme

AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H227 Combustible liquid. H302 Nocif en cas d'ingestion. H316 Provoque une légère irritation de la peau.

Conseils de prudence:

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Interdiction de fumer.
P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Distillats De Pétrole	64742-48-9	<40%	200 ppm	NE
Citrus Oil	68917-57-7	<61%	NE	NE

„

4. PREMIERS SOINS

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P301+P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P370+P378 En cas d'incendie: Reportez-vous à la SDS pour le type éteindre.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : >125°F[52°C] (TCC).

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : NA Limite d'explosivité supérieure (LSE) : NA

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : Combustible. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues

Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse extinctrice.

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale. Contient de l'huile, l'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Ventiler la zone. Interrompre le déversement à la source, l'endiguer et le contenir. Évacuer à grande eau. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur en matière d'élimination des déchets

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P403+P235 Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. P402 Stocker dans un endroit sec.

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Assurer une ventilation forcée adéquate pour maintenir l'exposition en deçà de la valeur limite d'exposition.

Équipement de protection individuelle : Équipement de protection individuelle : Équipement de protection individuelle : respiratoire : Utiliser un appareil respiratoire pour vapeurs inhalables ou un appareil respiratoire à adduction d'air pour souder dans les espaces fermés ou dans les endroits où l'aspiration ou la ventilation locales ne suffisent pas à maintenir l'exposition en dessous de son seuil limite admissible.

Respiratoire : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.

Oculaire : Porter des lunettes de protection homologuées munies d'écrans latéraux non perforés.

Cutanée : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants de protection chimique.

Autre : Un bassin oculaire d'urgence ou une source d'eau potable propre devrait être prêt à être utilisé en cas de contact oculaire accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Effacer, jaune pâle
État de la matière : Liquide
Solubilité dans l'eau : Insoluble

Odeur : Agrumes
Concentrer pH : NA
Dilué pH : NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : chaleur, étincelles, flamme nue.

Incompatibilité : Les solvants, les produits caustiques, acides ou oxydants

Produits de décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1 %.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Distillats De Pétrole	64742-48-9	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)
Citrus Oil	68917-57-7	NE	NE

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ne pas vidanger dans les eaux naturelles. Aviser les autorités si le produit a pénétré ou peut pénétrer des égouts, des cours d'eau ou des zones de terrains étendus.

13. DESTRUCTION

P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locales en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : Liquide combustible. Expédié comme non dangereux selon 49 CFR 173.150 (f) (2).

TMD AU CANADA : Expédié en conformité avec 49 CFR dans le cadre d'un envoi transfrontalier autorisé aux termes de la Section 5.2(1) de la loi canadienne sur le transport des marchandises dangereuses.

Pour les expéditions internationales par Air : Pour les expéditions internationales et par avion de contenants d'un gallon et moins : Matières dangereuses en quantité limitée. Pour les expéditions internationales et par avion des contenants de plus d'un gallon : Liquide inflammable, N.S.A. (hydrocarbure terpénique), 3.3, UN1993, III.

Pour les expéditions internationales par Vessel : NA

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.

CEPA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur la LIS et la LES (Canada).

Proposition 65 : Les matières premières utilisées dans ce produit ont identifié l'occasion pour la présence de très faibles niveaux de ce qui suit California

Proposition 65 produits chimiques connus de l'état de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction: l'oxyde d'éthylène (75-21-8) Le 1,4-dioxane (123-91-1), acétaldéhyde (75-07-0), du formaldéhyde (50-00-0).

SARA 313 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 2 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Classe B, division 3; Classe D, Division 2B

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = Non disponible ou sans objet

n.e. = Non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation des ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation: 05/26/2015 Remplace : 03/15/2012

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

A product of Neutron Industries
7107 N. Black Canyon Highway
Phoenix, AZ 85021
To order, call: 1-800-421-8481
www.ni-712.com



1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: NI-712 GOO REMOVER
Descripción del producto: Limpiador y desengrasante.
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 700150
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA



Signo de
exclamación

Fiamma

ADVERTENCIA

H227 Líquido Combustible. H302 Nocivo en caso de ingestión. H316 Causa leve corrosión/irritación en la piel.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta. —No fumar. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Destilados Del Petróleo	64742-48-9	<40%	200 ppm	NE
Aceite esencial de citrus	68917-57-7	<61%	NE	NE

”

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico SI se siente indispuerto. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Limpie la boca. NO provoque el vómito. P370+P378 En caso de incendio: Consultar SDS para el tipo de extintor.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >125°F[52°C] (TCC).

Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: NA

Inflamabilidad: Combustible. Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas.

Medio extinguidor: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma.

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección. Por contener aceite, el agua no resultará eficaz para combatir incendios.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventile el área. Coloque una barrera física y contenga el derrame en el propio sitio de origen. Limpie el derrame con agua en abundancia y vierta todo por el drenaje. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P402 Almacenar en un lugar seco.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Proveer suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo del límite de concentración máxima (Threshold Limit Value, TLV).

Equipo de protección personal: Equipo de protección personal: Equipo de protección personal: Respiratorio: Cuando suelde en recintos pequeños o cuando la ventilación local no mantenga la exposición por debajo del TLV, utilice una mascarilla que proteja contra las emanaciones o un respirador con suministro de oxígeno.

Respiratorio: Si el límite de exposición en el lugar de trabajo es excedido, se aconseja el uso de un respirador de aire ante la ausencia de control ambiental.

Ojos: Use gafas protectoras o gafas con protección lateral sin perforaciones aprobadas.

Piel: Si el contacto fuera prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos.

Otros: Una estación de lavajos de emergencia o una fuente de agua potable limpia debe estar disponible en caso de contacto accidental con los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Claro, de color amarillo pálido
Estado de agregación: Líquido
Solubilidad en agua: Insoluble
Contenido de VOC: NA

Olor: Agrios
Concentrarse pH: NA
Diluido pH: NA
Peso específico: 0.81
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Objetos calientes, chispas y llamas.

Incompatibilidad: Disolventes, productos cáusticos, ácidos u oxidantes

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no contiene ningún componente en 0.1% o más del que se señale como un carcinógeno humano.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Destilados Del Petróleo	64742-48-9	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)
Aceite esencial de citrus	68917-57-7	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No verter en fuentes de agua naturales. Avise a las autoridades si el producto se cuela en el alcantarillado, en corrientes de agua o en grandes terrenos.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

P501 Elimine el recipiente en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales relacionadas con la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): Líquido combustible. Enviado como no peligroso de acuerdo con 49 CFR 173.150 (f) (2).

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. Envíos de acuerdo con CFR 49 como parte de un envío que cruce la frontera autorizado según el Artículo 5.2 (1) de la Ley Canadiense de Transporte de Productos Peligrosos.

Para los envíos internacionales de Air: Para envíos internacionales y por vía aérea de envases tamaño galón y menores: Cantidad de mercancías peligrosas limitada.

Para envíos internacionales y por vía aérea de envases mayores de un galón: Líquido inflamable NOS (Hidrocarburo terpénico). 3.3. UN1993, III.

Para los envíos internacionales de Vessel: NA

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el inventario químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

CEPA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el DSL/NDSL canadiense.

Propuesta 65: Las materias primas usadas en este producto APROBACIÓN-tienen la oportunidad para la presencia de niveles muy bajos de los siguientes California Proposición 65 productos químicos que en el estado de California a causa de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos: Óxido de etileno (75-21-8), 1,4-dioxano (123-91-1) acetaldehído (75-07-0), formaldehído (50-00-0).

SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65) de Planeamiento anteemergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 2 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = B

CLASIFICACIÓN WHMIS: Class B, División 3; Class D, División 2B

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: 05/26/2015

Reemplaza: 03/15/2012